

29/01/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





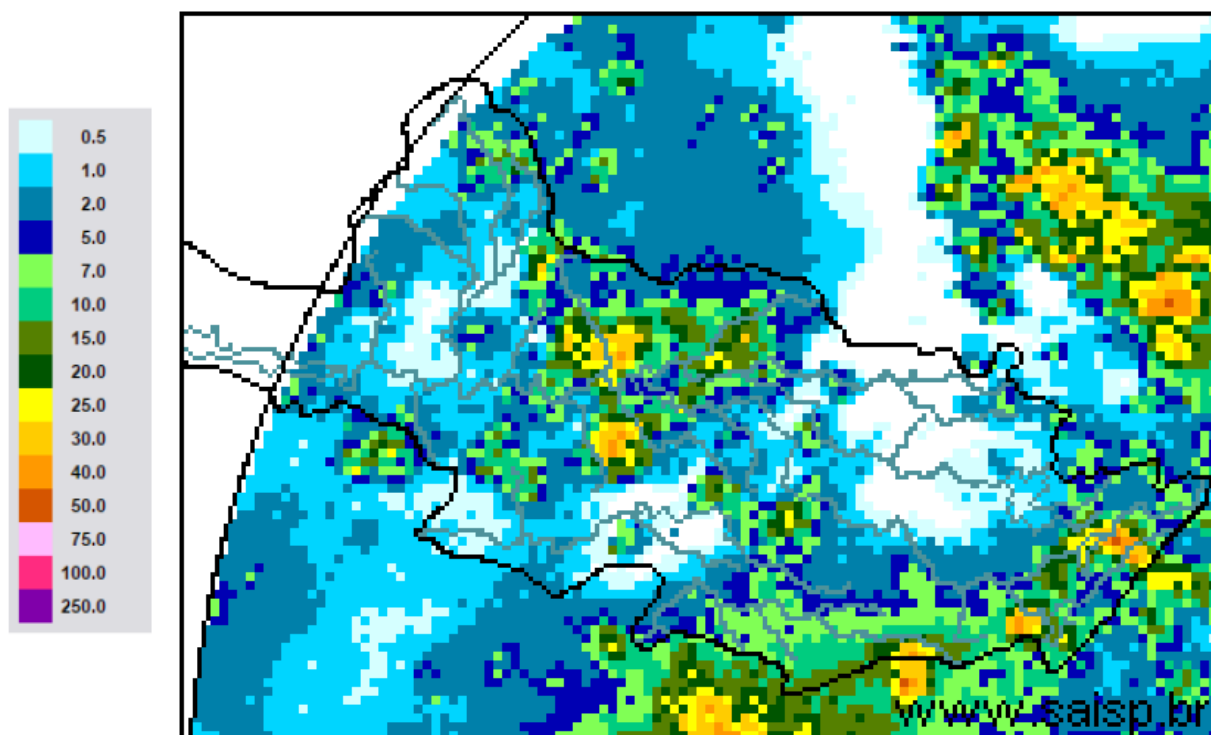
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

**CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ**

28/01/2018 7h00min às 29/01/2018 7h00min



**SAISP**  
Sistema de Alertas a  
Inundações de São Paulo

**CTH** | Centro Tecnológico de  
Hidráulica e Recursos  
Hídricos

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

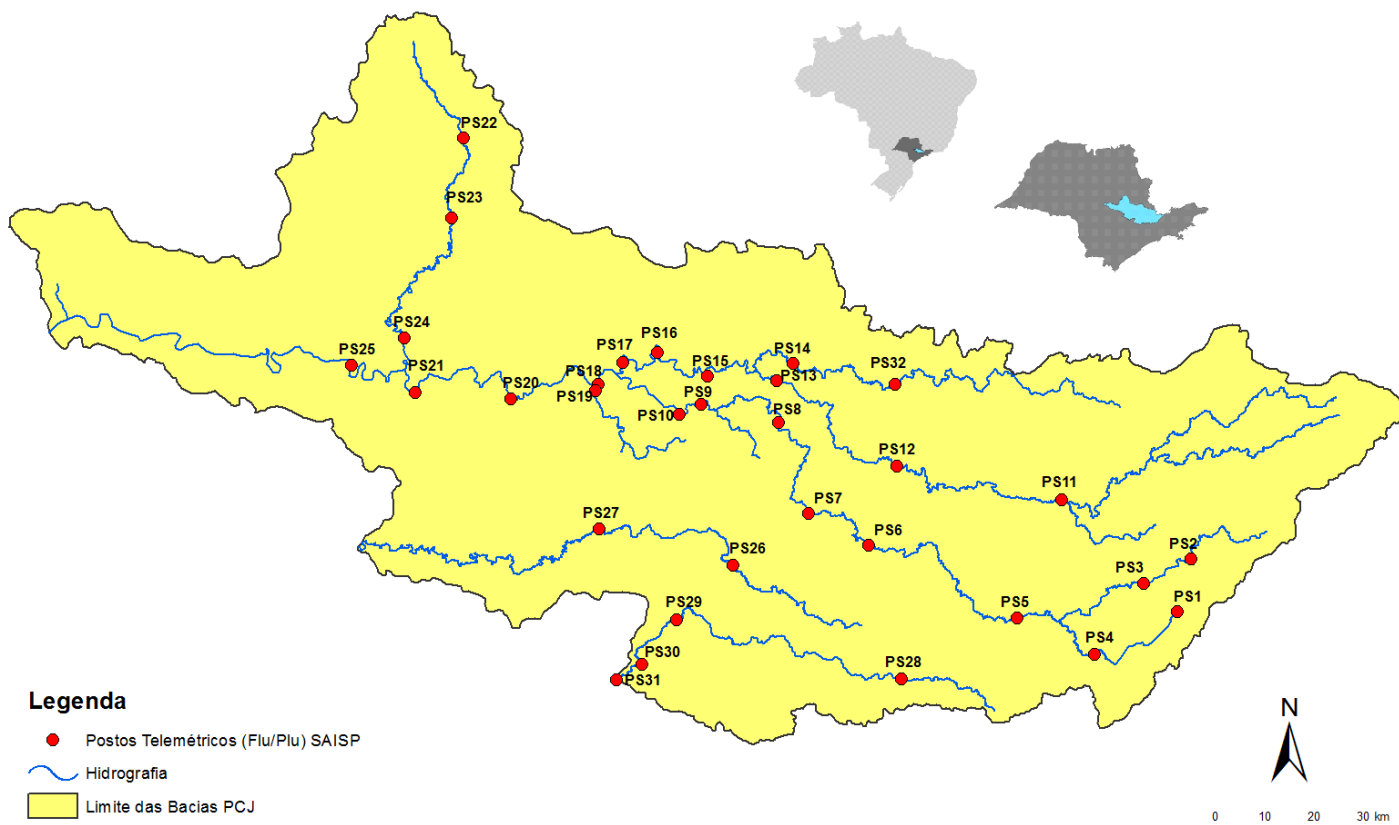
Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP					
Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 28/01/2018 às 7h de 29/01/2018 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 29/01/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS25	Artemis	0,40	168,40	133,63	126,0%
PS18	Americana	5,00	135,60	*	*
PS19	Americana	14,00	180,00	250,30	71,9%
PS5	Atibaia	0,00	219,80	180,90	121,5%
PS11	Bragança Paulista	0,00	193,60	133,02	145,5%
PS8	Campinas	0,00	108,50	179,75	60,4%
PS26	Campinas	0,25	171,75	200,20	85,8%
PS28	Campo Limpo Paulista	8,80	131,60	260,30	50,6%
PS16	Cosmópolis	5,00	168,25	220,62	76,3%
PS14	Dal Bo	1,40	181,80	189,66	95,9%
PS29	Indaiatuba	0,80	119,40	185,68	64,3%
PS6	Itatiba	0,75	147,75	184,93	79,9%
PS13	Jaguariúna	1,80	208,00	185,84	111,9%
PS17	Limeira	3,00	235,75	141,13	167,0%
PS27	Monte Mor	0,25	259,25	165,10	157,0%
PS12	Morungaba	0,00	115,00	155,00	74,2%
PS4	Nazaré paulista	20,50	165,00	297,91	55,4%
PS9	Paulínia	4,00	151,50	177,75	85,2%
PS3	Piracaia	10,50	243,25	244,97	99,3%
PS21	Piracicaba	5,00	251,00	246,93	101,6%
PS24	Piracicaba	2,75	261,50	*	*
PS22	Rio Claro	20,25	240,00	306,40	78,3%
PS23	Rio Claro	0,80	200,60	228,25	87,9%
PS31	Salto	1,75	167,75	227,80	73,6%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	11,50	205,25	*	*
PS7	Valinhos	9,00	188,40	209,42	90,0%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

\*PS11 – Chuva acumulada a partir de 04/01/2018

\*PS29 Dados em revisão - (chuva acumulada sem dados entre os dias 16 e 23 de janeiro)

Fonte: SAISP

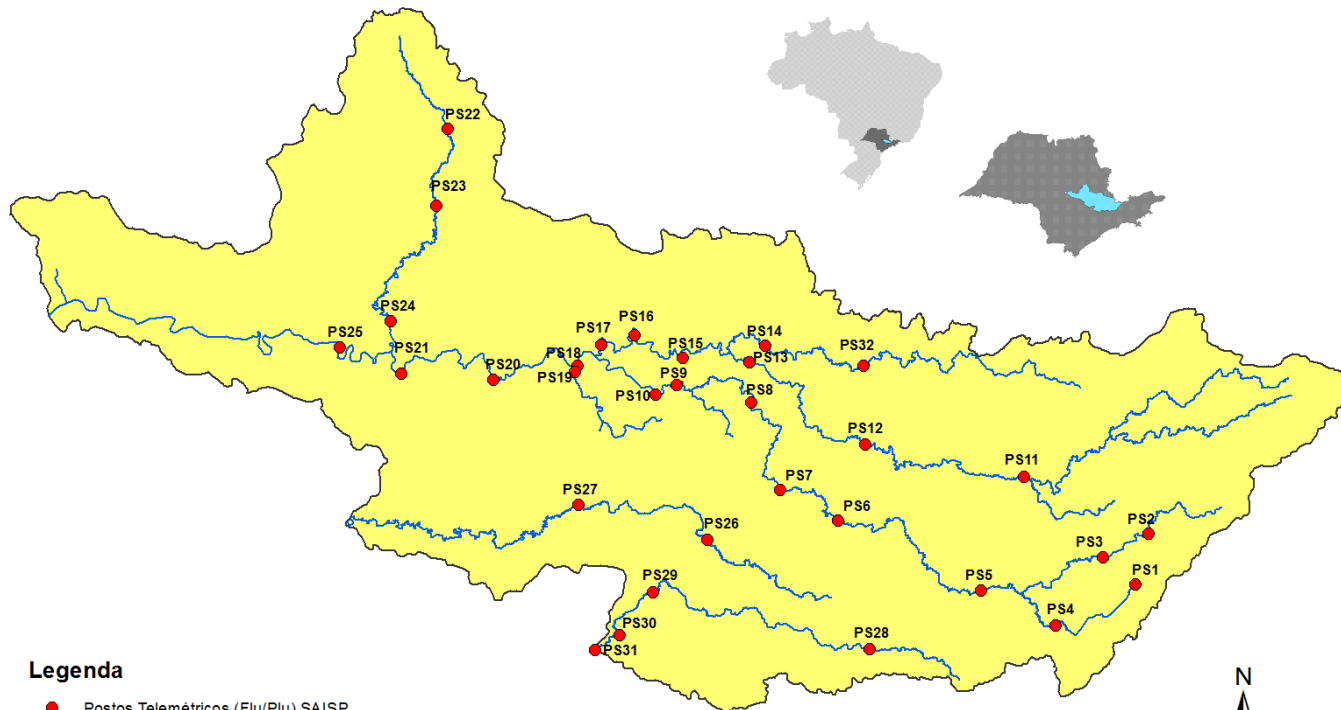


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



#### Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) SAISP
- ~ Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE / SP						
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Cotas de Alerta			
			Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-112T	3,50	5,299	7,099	8,90
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,81	2,209	2,609	3,009
PS4	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,509	2,799
PS5	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,399	2,61	2,799	3,01
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,099	5,51	5,91	6,31
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,399	3,71	3,899	4,309
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,11	2,399	2,710	3,01
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,799	3,11	3,399	3,71
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,81	4,21	4,61	5,01
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,61	2,91	3,21	3,51
PS13	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,21	2,51	2,81	3,11
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,11	3,61	4,11	4,61
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,0	10,0	11,0	12,0
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	-	11,318	11,918	12,518	13,119
PS20	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	3,390	4,190	4,980	5,79
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	-	1,879	2,18	2,479	2,83
PS23	Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro	D4-131T	3,060	3,560	4,060	4,56
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	-	3,399	4,099	4,799	5,50
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	3,01	3,51	4,01	4,51
PS26	Rio Capivari em Campinas	-	2,81	3,21	3,61	4,01
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	7,077	7,577	8,077	8,577
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	-	1,81	2,21	2,61	3,01
PS29	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,082	6,582	7,082	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	29/01/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 29/01/2018 07h	Nível do rio 29/01/2018 07h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 29/01/2017 07h	Relação Q (29/01/18) 7h / Q (29/01/17) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 29/01/2017 07h	Relação Flu (29/01/18) 7h / Flu (29/01/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	8,69	1,23	11,67	25,56 % Abaixo	7,76	12,02 % Acima	1,29	4,37 % Abaixo	1,14	8,37 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,29	1,41	1,63	82,19 % Abaixo	0,66	55,9 % Abaixo	1,37	3,17 % Acima	1,74	18,87 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,56	1,06	2,61	78,57 % Abaixo	0,74	24,32 % Abaixo	1,37	22,8 % Abaixo	1,25	15 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,26	1,86	16,56	62,2 % Abaixo	19,74	68,29 % Abaixo	2,46	24,34 % Abaixo	3,22	42,29 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	16,56	4,45	39,20	57,75 % Abaixo	44,36	62,67 % Abaixo	4,98	10,67 % Abaixo	5,89	24,45 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	23,51	1,31	40,01	41,24 % Abaixo	56,53	58,41 % Abaixo	1,71	23,35 % Abaixo	2,19	40,21 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	26,92	1,08	49,88	46,03 % Abaixo	62,15	56,69 % Abaixo	1,50	27,84 % Abaixo	1,76	38,46 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	30,15	2,33	54,64	44,82 % Abaixo	70,22	57,06 % Abaixo	2,51	7,23 % Abaixo	2,84	17,99 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,76	1,08	15,75	88,83 % Abaixo	2,50	29,65 % Abaixo	1,48	26,94 % Abaixo	1,21	10,6 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	13,74	1,65	27,89	50,74 % Abaixo	17,29	20,53 % Abaixo	1,31	26,29 % Acima	1,76	6,3 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	18,42	1,81	39,84	53,76 % Abaixo	45,66	59,66 % Abaixo	1,38	31,39 % Acima	1,96	7,56 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	14,57	0,99	27,17	46,37 % Abaixo	16,40	11,17 % Abaixo	1,23	19,69 % Abaixo	1,09	9,51 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	34,51	1,44	76,49	54,88 % Abaixo	47,28	27,01 % Abaixo	2,10	31,29 % Abaixo	1,72	16,47 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	7,25	8,37	12,31	41,09 % Abaixo	11,24	35,48 % Abaixo	7,72	8,38 % Acima	8,62	2,84 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	115,17	2,21	117,14	1,69 % Abaixo	214,04	46,19 % Abaixo	3,00	26,36 % Abaixo	3,15	29,8 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	165,68	2,58	200,82	17,5 % Abaixo	242,04	31,55 % Abaixo	2,57	0,24 % Acima	2,95	12,48 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	7,47	1,74	8,01	6,71 % Abaixo	5,33	40,22 % Acima	2,28	23,68 % Abaixo	1,80	3,32 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	14,10	1,51	12,58	12,05 % Acima	12,05	17 % Acima	1,81	16,37 % Abaixo	1,34	12,6 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	32,24	1,56	*	*	*	*	2,24	30,49 % Abaixo	1,76	11,36 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	247,33	2,22	250,54	1,28 % Abaixo	329,15	24,86 % Abaixo	2,27	2,33 % Abaixo	2,67	16,98 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,89	1,70	6,92	72,69 % Abaixo	5,17	63,43 % Abaixo	2,18	21,94 % Abaixo	2,16	21,44 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	12,59	5,75	*	*	21,32	40,94 % Abaixo	6,22	7,5 % Abaixo	6,19	7,17 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	1,24	1,76	*	*	0,98	26,57 % Acima	1,64	7,62 % Acima	1,68	5,01 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	6,65	1,40	16,40	59,44 % Abaixo	17,01	60,9 % Abaixo	1,75	19,69 % Abaixo	1,85	23,96 % Abaixo

OBS1: Para o cálculo das médias dos meses de cada ano, foram considerados apenas os valores registrados pela telemetria às 7h00min e 18h00min de cada dia do mês.

OBS2: Os postos PS19,PS20,PS22,PS24,PS27 e PS28 são novos. Por isso, o cálculo das médias históricas é baseado em somente 2 anos.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,45 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,45-516,078) = 8,37
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,46 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,46-490,251) = 2,21
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,51 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,51-556,768) = 1,74
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,95 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,95-531,44) = 1,51
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,75 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,75-522,001) = 5,75
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,59 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,59-552,187) = 1,40

Legenda: Normal (Azul), Atenção (Amarelo), Alerta (Vermelho), Emergência (Roxo), Extravasamento (Cinza)

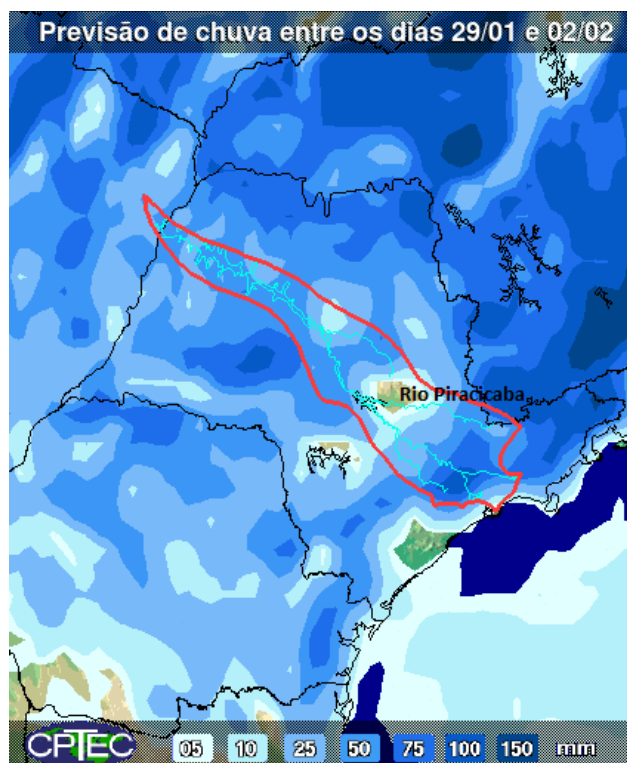
Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 29 de janeiro a 02 de fevereiro é de acumulados de 5 a 50 mm na maior parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE



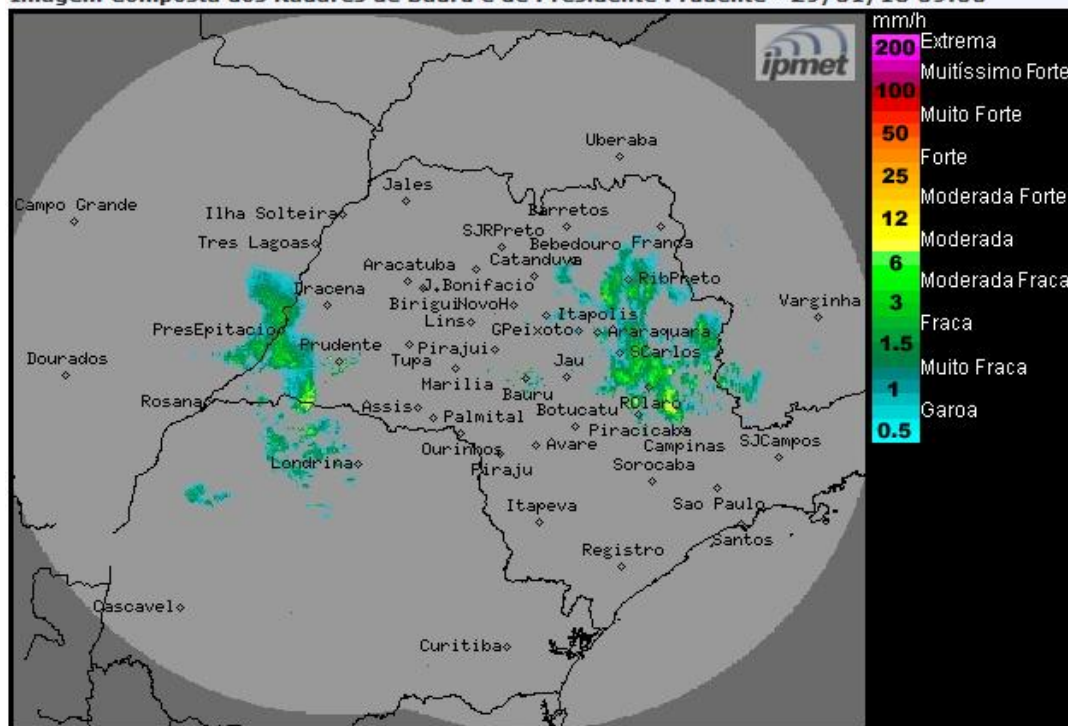


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 09h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauri e de Presidente Prudente - 29/01/18 09:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauri e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuvas fracas a fortes, algumas acompanhadas por descargas elétricas, no estado de São Paulo. No momento, as chuvas mais intensas estão nas regiões dos municípios de: Marabá Pta, Mirante do Paranapanema, Pradópolis, Guatapar, Ribeirão Preto, Araraquara, São Carlos, Itirapina, Rio Claro e Casa Branca. As chuvas se deslocam para leste/sudeste. Chove forte no leste do Mato Grosso do Sul e fraco no Paraná.

Desta segunda-feira (29/01) até a quarta-feira (31/01), o Tempo segue instável sobre o estado de São Paulo, com muita nebulosidade e com pancadas de chuva com trovoadas em áreas isoladas, principalmente no decorrer da tarde/noite, devido a atuação de ventos divergentes em altos níveis (associados a Alta da Bolívia) e a formação de baixas pressões em superfície. Na terça-feira (30/01) a passagem de uma frente fria pelo litoral paulista intensifica as chuvas, especialmente na faixa leste do estado. A partir da quinta-feira (01/02) um sistema de alta pressão atua sobre o estado, mantendo o Tempo estável e sem previsão de chuva na maior parte das regiões. Na faixa litorânea ainda haverá muita nebulosidade e possibilidade de chuva, devido a circulação dos ventos. Temperaturas continuam com ligeiro declínio.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio  
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

*\* Outras informações como previsão do tempo, meteogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*